

# 医学部 共同実験室とは？

医学部 共同実験室は、学内の研究を円滑に行うために昭和24年に発足した共同機器利用施設  
専任職員13名、設置機器約100台 年間利用者数のべ8000人  
鹿田地区だけでなく、薬学、工学、理学、農学部等からも利用されています。  
また、企業、他大学研究者等への一部機器・設備の学外利用も行っております。

## 主な設置場所及び機器

### 融合棟5階

オンライン予約対応 (学外使用不可)

- ・光学顕微鏡関連 ○ (微細構造観察)
- ・細胞関連機器 ○ (細胞解析・分取)
- ・タンパク関連機器 △ (質量分析・タンパク解析)
- ・核酸関連機器 ○ (DNA解析)
- ・分離用遠心機 ○ (生体成分の精製、濃縮)
- ・光分析関連 ○ (分光吸収・蛍光等での定性・定量)



透過型電子顕微鏡

### 基礎医学棟

- ・フォトセンター × (大判ポスター・写真作製・各種画像入出力及び処理・証明写真)
- ・電子顕微鏡関連 △ (超微細構造観察・分析・試料作製) ※オンライン予約確認のみ
- ・組織標本作製 × (光顕用組織標本作製サービス)
- ・汎用機器・設備 △ (凍結乾燥・低温室・フリーザー等)

詳細は、共同実験室ホームページをご覧ください。

<http://www.okayama-u.ac.jp/user/crl/>

Google, Yahoo  
共同実験室で検索



## 問い合わせ

・共同実験室事務室 内線7472 (086-235-7472) 融合棟5階

## 使用予約、問い合わせ

・フォトセンター 内線7474 (086-235-7474) 基礎医学棟1階  
 ・電子顕微鏡 内線7470 (086-235-7470) 基礎医学棟1階  
 ・組織標本作製 内線7477 (086-235-7477) 基礎医学棟2階

ご利用には、  
支払い経費別  
事前申込が必要です

※PCウイルスチェックのお願い (オンライン予約にも使用できます)

機器使用前に、必ず毎回 専用PCにてUSBメモリ等のPCウイルスチェックをお願いします

(設置場所 融合棟5階入口・データ解析スペース、基礎医学棟 フォトセンター前、電子顕微鏡受付前) ※オンライン予約に使用できません

## 共同実験室の機器利用者へのお願い

- ①成果を発表される場合、方法の項に使用機器名、  
共同実験室(Central Research Laboratory, Okayama University Medical School)の記載をお願いします  
(使用された機器・サービス名についても記載お願いいたします)
- ②論文等への使用機器・共同実験室の記載有無に関わらず業績の連絡(送付)をお願いします

## 学外よりの利用について

一部機器の学外利用を行っております  
詳細は、共同実験室ホームページ「学外者のご利用について」参照

## その他 鹿田地区内 共通機器利用施設

岡山大学病院 バイオバンク 総合診療棟 西6階 (内線 6029)  
<http://biobank.csv.okayama-u.ac.jp/>

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学医学部 共同実験室

電話 086-235-7472 Fax 086-235-7483 E-mail: ktamaru\*md.okayama-u.ac.jp (田丸)

※要望及び苦情等は、随時、メール等にてお待ちしております

\*を@に変えてメールをお願いします

# 岡山大学鹿田キャンパス (医学部)



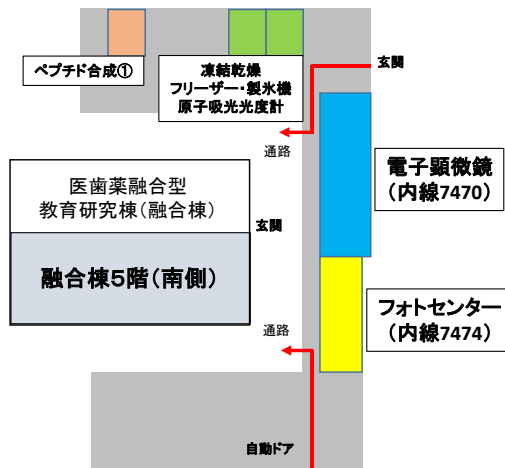
# 鹿田キャンパス内配置



# 共同実験室 基礎医学棟内の配置

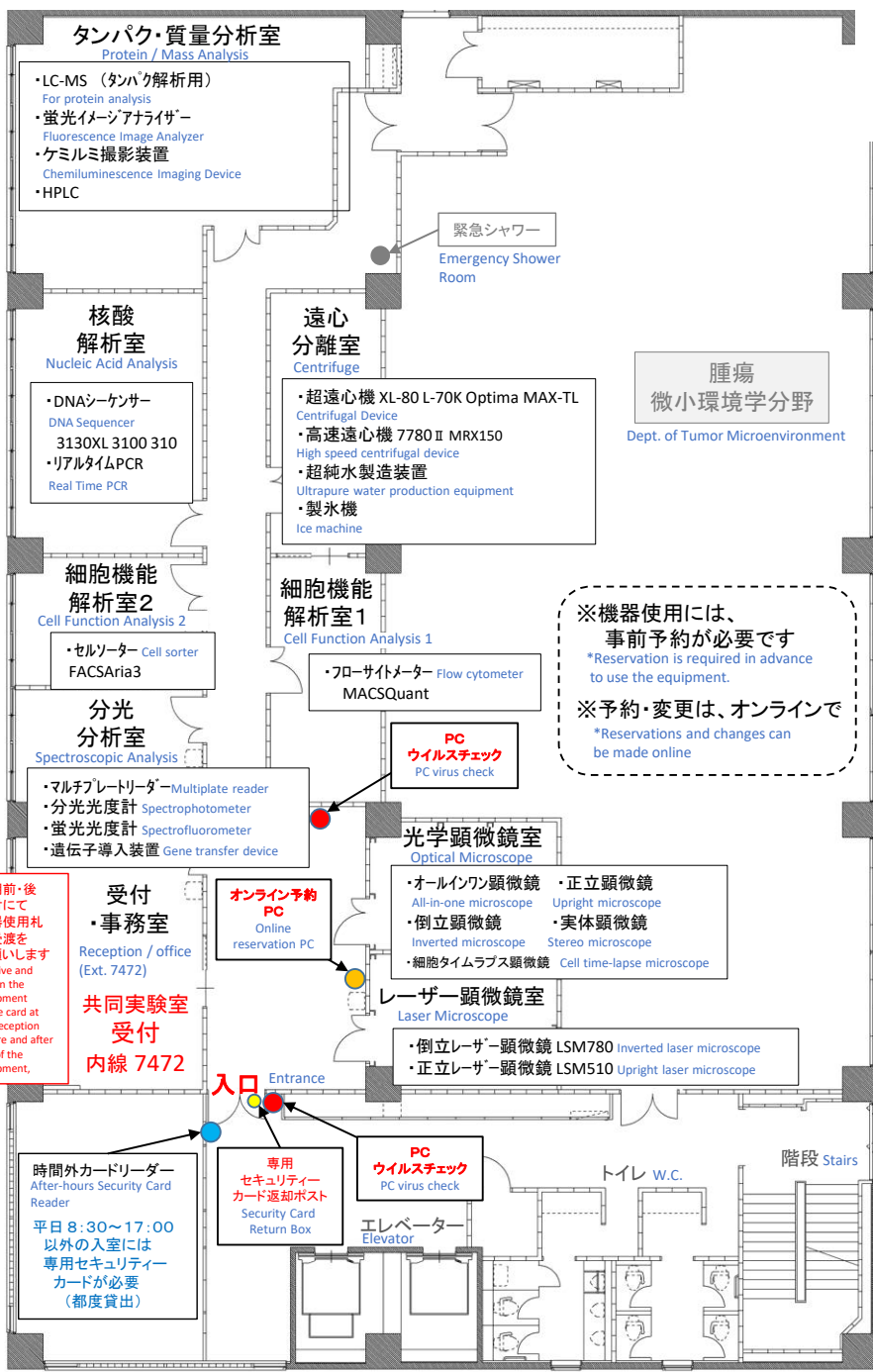
Floor Guide of the Central Research Laboratory  
(Medical Science Building 1F-3F)

- 1階
- ・電子顕微鏡
  - ・フォトセンター
  - ・真空凍結乾燥、フリーザー等
  - ・ペプチド合成

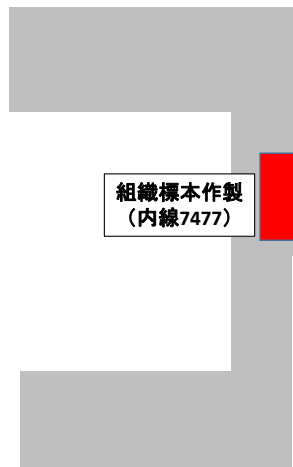


# 共同実験室(融合棟5階)配置

Floor Guide of the Central Research Laboratory  
(Interdisciplinary Education and Research Building 5F)



- 2階
- ・組織標本作製



- 3階
- ・低温室(4℃)遠心分離室
  - ・ペプチド合成機

